DLP 26-6-86075864

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL 120 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON



☎ 80.22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 15 - 4 juin 1986

BLE : *période de protection épiaison*

ORGE D'HIVER : *développement des taches brunes*

COLZA

Alternaria : *traitements non justifiés actuellement*

POIS

Traitement fongicide : *possible*

Traitement insecticide : *inutile*

CULTURES LEGUMIERES

Pomme de terre : *premier traitement sur Mildiou et Doryphores*

BLE

Léger ralentissement de végétation avec le retour d'un temps frais.
Stade : de 8 à 10.5 (de dernière feuille étalée jusqu'à épi dégagé) en moyenne épiaison en cours.

MALADIES

SITUATION :

Maladies du pied : faible évolution.
Rhizoctone un peu plus fréquemment observé ; importance limitée dans l'ensemble sauf situation locale particulière.

Septoriose : Septoria nodorum plus fréquemment rencontré. "Montée" marquée de la septoriose sur 3ème feuille dans d'assez nombreuses situations, plus rarement sur 2ème feuille.

Oïdium : peu d'évolution.

Rouille brune : reste pratiquement absente.

PRECONISATION :

La septoriose, favorisée par les conditions pluvieuses, reste la principale maladie à considérer. Rappelons les préconisations de notre précédent bulletin:

- potentiel de la parcelle élevé : un produit à large spectre d'action peut se trouver valorisé.
- potentiel moyen à faible : intervenir en cas de "montée" de la septoriose sur la 3ème feuille (éventuellement de l'oïdium sur la 2ème feuille). Un produit à action de contact assurera une protection suffisante.

P.162

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

—— CECIDOMYIES

SITUATION - PRECONISATION :

Maintenir la surveillance jusqu'à la fin de la floraison.

—— PUCERONS

SITUATION - PRECONISATION :

Ils restent pratiquement absents dans les cultures. Toute intervention est inutile à ce jour.

ORGE D'HIVER

—— TACHES BRUNES

On assiste depuis ces derniers temps à un développement important des symptômes appelés "taches brunes". Ces symptômes sont bien distincts de ceux occasionnés par une contamination d'Helminthosporium térès (taches brun foncé allongées, entourées de jaune, bien symétriques sur les 2 faces de la feuille), qui sont cette année très caractéristiques et qui restent d'importance limitée.
De très nombreuses situations sont concernées à des degrés divers suivant les conditions locales. La protection fongicide appliquée ne semble pas mettre à l'abri des taches brunes. Rappelons que ce problème reste mal connu, y compris son incidence sur les rendements. Parmi les origines possibles du phénomène on évoque notamment :

- helminthosporiose (le champignon n'est cependant jamais observé sur les taches, contrairement aux attaques typiques d'helminthosporiose)
- réaction d'hypersensibilité à l'oïdium dont quelques traces sont parfois décelées au microscope sur les taches.

A l'heure actuelle, il n'existe pas de moyen de lutte connu contre les taches brunes. En tout état de cause, compte tenu du stade des cultures, il apparait illusoire d'espérer des résultats d'une intervention fongicide.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : en moyenne de 2 noeuds à apparition de la dernière feuille.

SITUATION - PRECONISATION :

On rencontre localement des attaques de rhynchosporiose, d'oïdium, parfois d'helminthosporiose. Surveiller les parcelles, une éventuelle intervention est à décider rapidement. Le produit sera adapté au risque en présence.

COLZA

—— CHARANCONS DES SILIQUES

La période limite d'intervention (stade G4 = 10 siliques à la base de la hampe principale sont bosselées) est atteinte. Ne plus envisager de traitements insecticides.

—— ALTERNARIA

SITUATION : Toujours très peu de symptômes

PRECONISATIONS :

La période d'intervention dure tout le mois de juin environ. Actuellement les traitements ne sont pas justifiés.
Surveiller en priorité les parcelles non traitées pendant le mois de mai, et les situations ayant beaucoup souffert des mauvaises conditions météorologiques du printemps (excés d'eau, apports très tardifs de la fumure).

Cas particulier des parcelles grêlées : Prévoir une application fongicide afin de protéger les siliques contre un développement de champignons secondaires au niveau des blessures.
Utiliser une spécialité conseillée contre l'alternaria.

.../..

POIS

Le grand étalement des stades s'amplifie. De 10-15 cm de haut à floraison. De nombreuses parcelles étant au tout début de la floraison.

MALADIES

Présence irrégulière selon les parcelles.
Quelques symptômes de mildiou et des taches d'anthracnose sur feuilles de la base :
Intervenir avec un fongicide, uniquement en présence d'anthracnose.

RAVAGEURS

Présence de quelques colonies de pucerons verts, qui ne justifient pas de traitement.
Surveiller ce ravageur.

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

SITUATION - PRECONISATION :

Des risques importants de contamination existent. Réaliser une première protection dès que les cultures atteignent 15 cm.

- Fongicides de contact :
  Spécialités à base de *manèbe, mancozèbe, métirame de zinc, folpel, propinèbe, zinèbe. . . chlorothalonil - fentine acétate + manèbe.* Ils sont à renouveler après un lessivage de 25 mm de pluie
- Fongicides pénétrants :
  Produits contenant du *cymoxanil* en association avec un fongicide de contact : Fulvax, Rémiltine, Diamétan, Aviso G, Novofix F activé. Il peuvent détruire le champignon jusqu'à 2 jours après la contamination. Leur rémanence est de 8 jours.
- Fongicides systémiques :
  Acylon P (*métalaxyl + manèbe*), Pulsan (*oxadixyl + cymoxanil + mancozèbe*), Sirdate P (*oxadixyl + cymoxanil + mancozèbe*). Ils sont véhiculés par la sève et ont un effet curatif jusqu'à 4 jours après contamination. Le délai d'application est de 14 jours entre deux traitements de ce type, mais il doit être ramené à 8 jours si on repasse à une spécialité de contact. Ces produits sont à réserver aux périodes de croissance active compte tenu des risques d'apparition de souches résistantes.

Quel que soit le choix du produit, le principe de base de lutte contre le mildiou de la pomme de terre reste le traitement préventif.

DORYPHORES

PRECONISATION :

Surveiller vos cultures et effectuer une intervention dès l'apparition de doryphores dans les parcelles.

MALADIES DE L'OIGNON

SITUATION :

Les conditions climatologiques actuelles sont très favorables aux maladies. Des foyers de mildiou et de sclérotinia sont signalés. Le botrytis squamosa est présent sur les oignons de jours courts en toutes régions.

PRECONISATION :

Maintenir la protection contre mildiou et sclérotinia en tenant compte des lessivages par les pluies. Les produits à base de *mancozèbe, propinèbe, iprodione* ont une action sur le botrytis squamosa.

*

* *

P63